

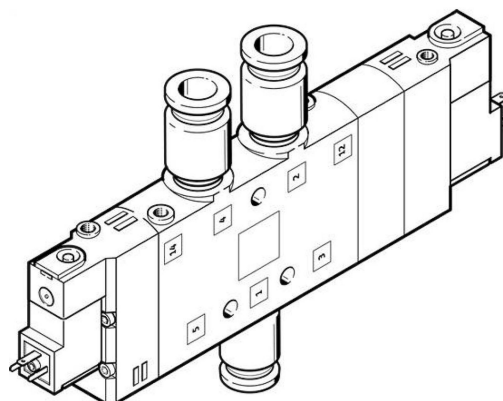
Magnetventil CPE24-M1H-5/3G-QS-10 - Festo 170271

Artikel-Nr. FES-170271 Hersteller Festo EAN 4052568138073

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1250
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Funktion	5/3 geschlossen
Gewicht	0.55 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	11
Norm	EN 175301-803
Pneumatischer Anschluss	QS-10
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	CPE24
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zertifikat	IEC 60529
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 175301-803

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	24
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.250
Betriebsdruck [bar]	2,5 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65 mit Steckdose nach IEC 60529
Nennweite [mm]	11
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus [ms]	55
Schaltzeit ein [ms]	25
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	3.300
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	3.100
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	QS-10
Pneumatischer Anschluss 2	QS-10
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abluftfunktion	drosselbar
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 4	QS-10
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8